

**MARQUE NF058 - EQUIPEMENTS DE LA ROUTE**  
**FICHE TECHNIQUE PRODUITS DE MARQUAGE DE CHAUSSEES (type I)**

établie en application du référentiel de certification NF058 et son annexe technique n°1 - et selon les exigences NF EN 1436 et NF EN 1824

ADMISSION N° **2RH1808S1**

**SOCIETE TITULAIRE**  
**SAR**

Hameau de Ronquerolles BP 40 008  
60602 - CLERMONT Cedex FRANCE

**PRODUIT**

**RADIAN Nocto**

Nature du produit  
**EF**

**DESCRIPTION ET USAGE DU PRODUIT**

Enduit à froid, appliqué manuellement, rétro réfléchissant de couleur blanche, pour marquages routiers et urbains, sur revêtements hydrocarbonés. Le produit est saupoudré avec des microbilles.

**Conditions limites d'application \* :** T° mini : **5 °C** T° maxi : **40 °C** Hygrométrie maxi : **80 %**  
 (\* : *Indications fournies par le fabricant sous sa responsabilité*)

**MATERIELS DE MISE EN OEUVRE**

Application manuelle à la spatule crantée + saupoudrage mécanisé

**DOSAGES PRODUITS**

**DOSAGES APPLIQUES :**

**PRODUIT :**

Produit de base 99 %

Durcisseur 1 %

**Dosage humide**

2710 g/m<sup>2</sup>

**SAUPOUDRAGE :**

Billes Saupoudrées (- SWARCOFLEX 100 400 T18 - SWARCO) 100 %

**Dosage utile**

195 g/m<sup>2</sup>

N.B : le dosage consommé des produits de saupoudrage est toujours supérieur au dosage utile

**CONDITIONS ATMOSPHERIQUES :**

T° air : **21 °C** T° sol : **26 °C** Hygrométrie : **70 %** Vent : **10 km/h** TEMPS DE SECHAGE : **10 min**

**CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION**

Produit	Masse Volumique	Teneur en cendres	Extrait sec	Bille Anneau
Produit de base	1.93 g/ml	68.7 %	85.3 %	

**RESULTATS DE L'ESSAI CONVENTIONNEL**

**CARACTERISTIQUES DU SITE :** N2 OISE Chaussée PROVINCE->PARIS PR 15.36 à 16.28 **Année** 2022 **Trafic (véh/j)** 7520 **% PL** 19  
 Nature du revêtement : BETON BITUMINEUX **Application en : 2022 - R456** PMT : 0.93 mm

**CARACTERISATION DU PRODUIT :**

(Produit temporaire: avant 6 mois, Produit permanent de P1 à P5: après 1 cycle climatique, Produit permanent P6: après 2 cycles climatiques)

Classe de roulage  Nb de passages de roues  Exigences :	Visibilité de nuit	Adhérence  SRT	Visibilité de jour	
	RI  (mcd.m-2.lx-1)		Chromaticité  (x) (y)	Qd  (mcd.m-2.lx-1)
	<b>150</b>	<b>0.45</b>	<b>Blanc</b>	
Etat neuf	308	0.48	0.3228	0.3402
(P1) 50000	289	0.54	0.3278	0.3448
(P2) 100000	268	0.53	0.3278	0.3450
(P3) 200000	230	0.50	0.3283	0.3456
(P4) 500000	181	0.49	0.3247	0.3426
(P5) 1000000	152	0.52	0.3241	0.3418
<b>(P5) 1000000</b>	<b>Classe R3</b>	<b>Classe S1</b>	<b>/</b>	
			<b>Classe Q3</b>	

ESSAIS ET CONSTATATIONS REALISES PAR LE CEREMA Hauts-de-France site de Saint-Quentin (accrédité COFRAC sous le n°1-5710)

Organisme Technique représenté par : CEREMA

Cité des Mobilités - 25, Avenue François Mitterrand - CS 92803 - 69674 BRON Cédex Tel : +(33)4 72 14 30 30 Fax : /

**MARQUAGE DES PRODUITS**

Conformément aux annexes de certification "Signalisation horizontale", chaque produit et/ou emballage élémentaire doit être marqué de façon indélébile. Ce marquage comporte :

\* l'appellation du produit, le numéro d'admission, le numéro de lot, la date de fabrication exprimée en clair, la masse nette ou la surface pour les produits préfabriqués, le nom du titulaire et l'identification de l'usine

\* le graphisme défini par la charte graphique de l'AFNOR tel que représenté ci-contre :



**VISAS**

Fiche établie par le  
CEREMA - Dter NP

*D. DURANT*  
Le 11/07/2024

LA PRESENTE FICHE TECHNIQUE DELIVREE PAR L'ASCQUER N'EST PAS UTILISABLE SEULE.

ELLE DOIT ETRE OBLIGATOIREMENT PRESENTEE ACCOMPAGNEE DE L'ATTESTATION DE DROIT D'USAGE NF EN COURS DE VALIDITE

ASociation pour la Certification et la QUALification des Equipements de la Route - Enregistrée à PARIS le 11 mars 2011 sous le n° W921000005

Siège social : 58, rue de l'Arcade - 75384 PARIS Cedex 08 FRANCE

tél : +33 (0)1 40 08 17 00 - fax : +33 (0)1 40 08 00 30 - mel : contact@ascquer.fr - site : www.ascquer.fr

APE 7120 B - SIRET 398 289 140 00038 - TVA intracommunautaire 92 398 289 140